

Papelão Ondulado

SUMÁRIO EXECUTIVO

EXECUTIVE SUMMARY

Expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado é de 324.940 toneladas em fevereiro de 2021.

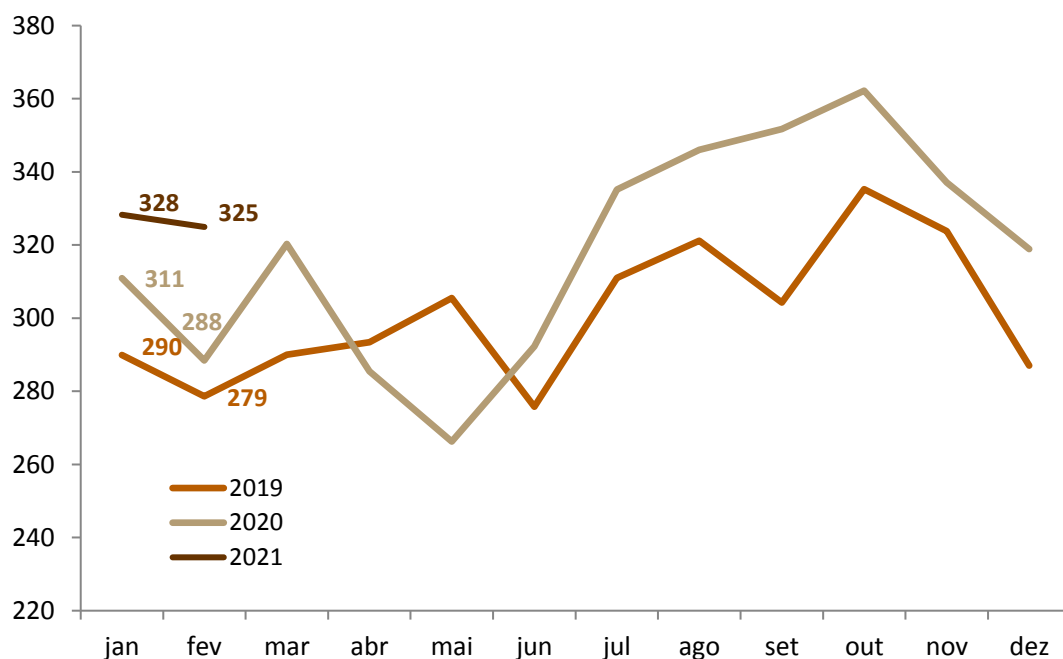
- Volume é 12,64% superior ao de fevereiro de 2020.
- Em relação ao mês anterior (janeiro de 2021), o volume expedido, ajustado sazonalmente, é 2,81% superior.
- A expedição efetuada em fevereiro de 2021 totalizou 629.558 m².
- Esta cifra representa acréscimo de 11,15% em relação ao mesmo mês do ano anterior (fevereiro de 2020).

Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated cardboard reach 324,940 tons in February 2021.

- Volume increased 12.64% compared to February 2020.
- On a seasonally adjusted basis, shipments were 2.81% Higher than the volume of the previous month (January 2021).
- Shipments in February 2021 totaled 629,558 m².
- This figure corresponds to a 11.15% increase over the same month of the previous year (February 2020).

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO – EM MIL TONELADAS

SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN THOUSAND METRIC TONS



EXPEDIÇÃO

SHIPMENTS

CAIXA, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD

	TONELADAS METRIC TONS			VARIÇÃO % PERCENT CHANGE	
	FEV20 FEB20	JAN21 JAN21	FEV21 FEB21	FEV21 - JAN21 FEB21 - JAN21	FEV21-FEV20 FEB21 - FEB20
EXPEDIÇÃO TOTAL/TOTAL SHIPMENTS	288.469	328.280	324.940	-1,02	12,64
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	239.606	272.928	271.680	-0,46	13,39
Chapas / Sheets	48.863	55.352	53.260	-3,78	9,00

	TONELADAS POR DIA ÚTIL METRIC TONS PER WORKING DAY			VARIÇÃO % PERCENT CHANGE	
	FEV20 FEB20	JAN21 JAN21	FEV21 FEB21	FEV21 - JAN21 FEB21 - JAN21	FEV21-FEV20 FEB21 - FEB20
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	12.020	13.131	14.128	7,59	17,54
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	9.984	10.917	11.812	8,20	18,31
Chapas / Sheets	2.036	2.214	2.316	4,59	13,77
Número de dias úteis / Number of working days	24	25	23		

	MIL m ² THOUSAND SQUARE METERS			VARIÇÃO % PERCENT CHANGE	
	FEV20 FEB20	JAN21 JAN21	FEV21 FEB21	FEV21 - JAN21 FEB21 - JAN21	FEV21-FEV20 FEB21 - FEB20
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	566.379	641.413	629.558	-1,85	11,15
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	464.033	528.927	519.573	-1,77	11,97
Chapas / Sheets	102.346	112.486	109.985	-2,22	7,46

EXPEDIÇÃO

SHIPMENTS

CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO

BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD

VALORES ACUMULADOS NO ANO

ACCUMULATED

	TONELADAS		
	METRIC TONS		
	FEV20 FEB20	FEV21 FEB21	VARIAÇÃO % PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL/TOTAL SHIPMENTS	599.429	653.220	8,97
Caixas e Acessórios/Boxes and Accessories	499.776	544.608	8,97
Chapas/Sheets	99.653	108.612	8,99

Até o mês de referência / Until the reference month

VALORES ACUMULADOS NO ANO

ACCUMULATED

	MIL m ²		
	THOUSAND SQUARE METERS		
	FEV20 FEB20	FEV21 FEB21	VARIAÇÃO % PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	1.178.213	1.270.971	7,87
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	969.074	1.048.500	8,20
Chapas / Sheets	209.139	222.471	6,37

Até o mês de referência / Until the reference month

EXPEDIÇÃO

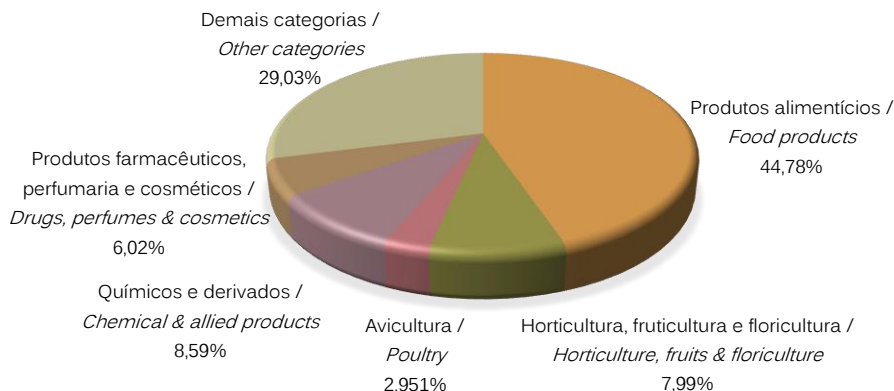
SHIPMENTS

CAIXAS E ACESSÓRIOS DE PAPELÃO ONDULADO, DISTRIBUIÇÃO POR CATEGORIA INDUSTRIAL EM % BOXES AND ACCESSORIES OF CORRUGATED BOARD, DISTRIBUTION PER INDUSTRIAL CATEGORY IN %

CATEGORIA INDUSTRIAL	INDUSTRIAL CATEGORY	TONELADAS METRIC TONS		MIL m ² THOUSAND SQUARE METERS	
		FEV FEB	JAN-FEV JAN-FEB	FEB FEB	JAN-FEV JAN-FEB
Produtos alimentícios	Food products	44,78	45,93	46,62	47,49
Abates e produtos de carne	Meat and meat products	17,96	18,05	17,71	17,79
Óleos e gorduras vegetais e animais	Fats and oil refining	3,44	3,40	3,69	3,61
Laticínios	Milk manufacturing products	4,92	5,45	5,52	6,14
Outros produtos alimentícios	Other food products	18,46	19,02	19,71	19,95
Químicos e derivados	Chemical & allied products	8,59	8,59	8,47	8,44
Avicultura	Poultry	2,91	2,93	2,99	2,98
Horticultura, fruticultura e floricultura	Horticulture, fruits & floriculture	8,88	8,43	6,21	5,85
Produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos	Drugs, perfumes & cosmetics	5,81	5,92	6,26	6,36
Produtos plásticos e borrachas	Plastic products & Rubber goods	4,41	4,48	4,51	4,52
Bebidas	Beverages	3,80	4,09	4,67	4,99
Diversos	Miscellaneous	3,18	3,13	3,48	3,38
Papel e papelão	Paper & cardboard	4,00	3,37	4,38	3,70
Fumos	Tobaccos	3,26	2,60	1,35	1,08
Têxteis, vestuário, couro e calçados em geral	Textiles, clothing, leather & allied products	3,42	3,51	3,68	3,78
Vídeos e cerâmicas	Glassware & ceramics	1,87	1,99	2,52	2,63
Material elétrico e de comunicação	Electrical & communication materials	2,52	2,42	2,27	2,18
Metalúrgica	Metallurgy	0,93	1,00	0,96	1,02
Madeiras e mobiliários	Lumber & furniture	0,42	0,42	0,49	0,50
Materiais de transportes	Transport materials	0,32	0,28	0,27	0,23
Mecânica	Machinery	0,90	0,92	0,86	0,87
Total	Total	100,00	100,00	100,00	100,00

Percentuais calculados com base na soma dos dados das empresas informantes / Based on the sum of the data of responding companies.

Distribuição setorial da expedição de caixas e acessórios - em mil toneladas (fev 21) Sectorial shipments of boxes and accessories - in thousand metric tons (February 21)



Calculado com base na expedição em toneladas / Based on shipments in

CONSUMO DE PAPEL, PRODUÇÃO BRUTA E MÃO DE OBRA OCUPADA

PAPER CONSUMPTION, GROSS PRODUCTION AND LABOUR

	TONELADAS METRIC TONS			VARIÇÃO % PERCENT CHANGE	
	FEV20	JAN21	FEV21	FEV21 – JAN21	FEV21-FEV20
	FEB20	JAN21	FEB21	FEB21 - JAN21	FEB21 – FEB20
Consumo de Papel (t) <i>Paper consumption (metric tons)</i>	332.509	364.816	369.107	1,18	11,01
Produção bruta das ondulateiras (t) <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	335.688	367.143	369.978	0,77	10,21
Produção bruta das ondulateiras (mil m²) <i>Gross production of corrugators (thousand square meters)</i>	653.160	713.107	710.339	-0,39	8,75

	VALORES ACUMULADOS NO ANO ACCUMULATED		
	FEV20	FEV21	VARIÇÃO %
	FEB20	FEB21	PERCENT CHANGE
Consumo de Papel (t) <i>Paper consumption (metric tons)</i>	682.098	733.923	7,60
Produção bruta das ondulateiras (t) <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	690.415	737.121	6,76
Produção bruta das ondulateiras (mil m²) <i>Gross production of corrugators (thousand square meters)</i>	1.345.538	1.423.446	5,79

	MÃO DE OBRA LABOUR			VARIÇÃO % PERCENT CHANGE	
	FEV20	JAN21	FEV21	FEV21 – JAN21	FEV21-FEV20
	FEB20	JAN21	FEB21	FEB21 - JAN21	FEB21 – FEB20
Número de empregados / Number of employees	23.338	24.466	24.792	1,33	6,23
Produtividade (t/homem) / Productivity (tons/empl.)	14,384	15,006	14,923	-0,55	3,75

SÉRIES HISTÓRICAS

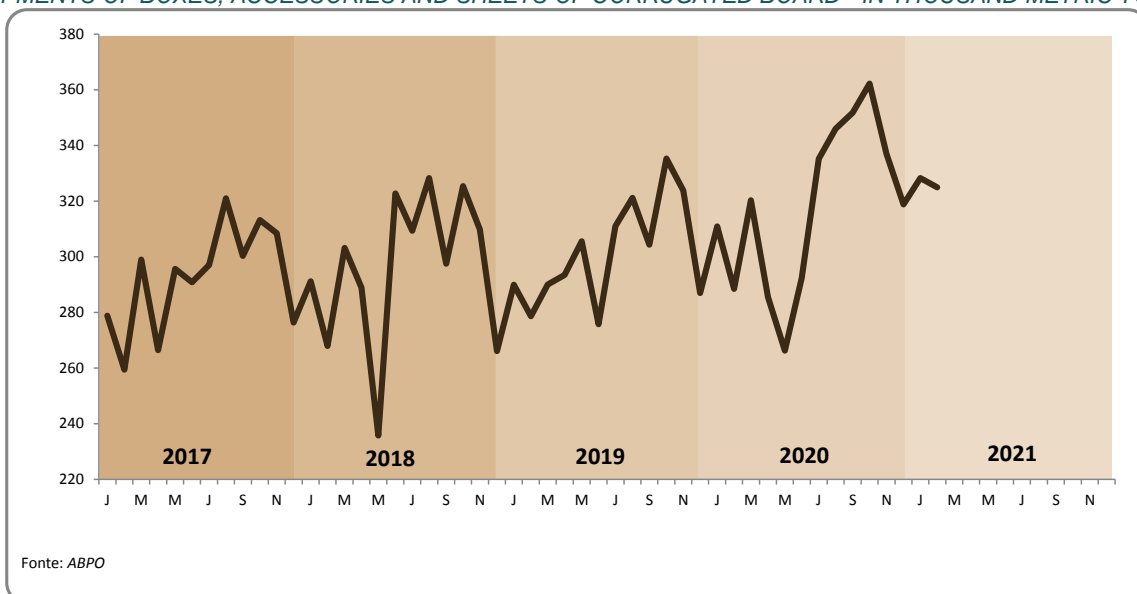
TIME SERIES

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO - EM TONELADAS SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN METRIC TONS

MÊS/ MONTH	2017	2018	VARIÇÃO%/		VARIÇÃO%/		VARIÇÃO%/		VARIÇÃO%/	
			% CHANGE*	2019	% CHANGE*	2020	% CHANGE*	2021	% CHANGE*	MÊS ANTERIOR/ % CHANGE
			2018/2017	2019/2018	2019/2018	2020/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2020	PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	278.849	291.176	4,42%	289.925	-0,43%	310.960	7,26%	328.280	5,57%	2,96%
Fev/Feb	259.452	267.950	3,28%	278.620	3,98%	288.469	3,53%	324.940	12,64%	-1,02%
Mar/Mar	298.974	303.166	1,40%	290.008	-4,34%	320.333	10,46%			
Abr/Apr	266.502	288.924	8,41%	293.446	1,57%	285.457	-2,72%			
Mai/May	295.680	235.806	-20,25%	305.537	29,57%	266.261	-12,85%			
Jun/Jun	290.845	322.735	10,96%	275.783	-14,55%	292.312	5,99%			
Jul/Jul	297.039	309.351	4,14%	311.026	0,54%	335.181	7,77%			
Ago/Aug	321.047	328.324	2,27%	321.165	-2,18%	346.011	7,74%			
Set/Sep	300.342	297.502	-0,95%	304.313	2,29%	351.748	15,59%			
Out/Oct	313.171	325.368	3,89%	335.263	3,04%	362.203	8,04%			
Nov/Nov	308.457	309.739	0,42%	323.816	4,54%	337.081	4,10%			
Dez/Dec	276.331	266.088	-3,71%	287.020	7,87%	318.855	11,09%			
Acumulado/ Accumulated	538.301	559.126	3,87%	568.545	1,68%	599.429	5,43%	653.220	8,97%	
Total/Total	3,506,689	3,546,129	1,12%	3,615,922	1,97%	3,814,871	5,50%			

(*) Variação percentual em relação a igual período do ano anterior / Percent change relative to same month of previous year

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO - EM MIL TONELADAS SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN THOUSAND METRIC TONS



SÉRIES HISTÓRICAS

TIME SERIES

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO - EM MIL M²

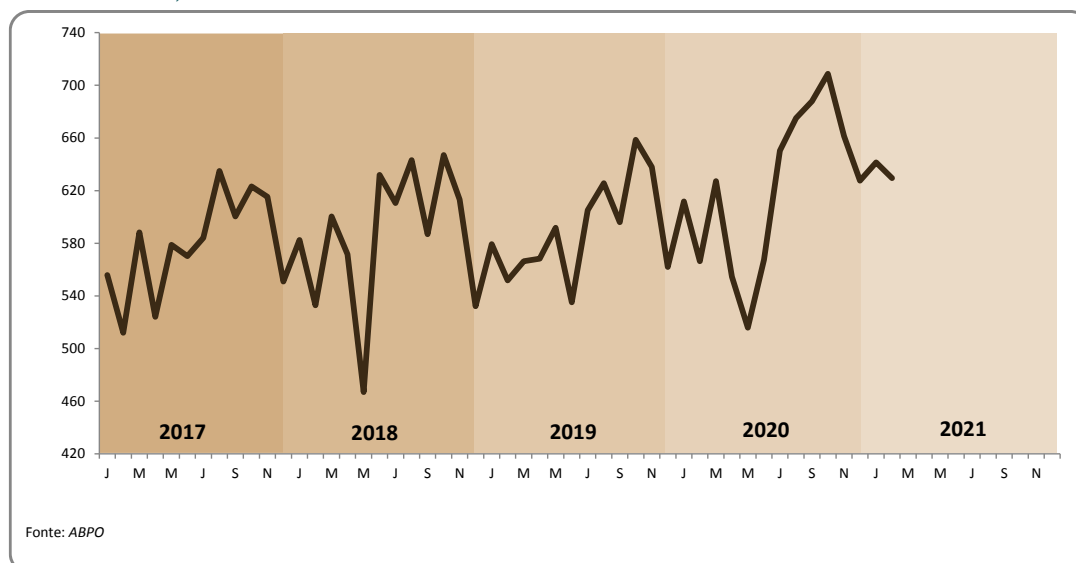
SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN METRICS TONS

MÊS/ MONTH	2017	2018	VARIAÇÃO%/ % CHANGE*	VARIAÇÃO%/ % CHANGE*	VARIAÇÃO%/ % CHANGE*	VARIAÇÃO%/ % CHANGE*	VARIAÇÃO%/ % CHANGE*	VARIAÇÃO%/ % CHANGE*		
			2018/2017	2019/2018	2020/2019	2021/2020	PREVIOUS MONTH			
Jan/Jan	555.867	582.489	4,79%	579.282	-0,55%	611.834	5,62%	641.413	4,83%	2,21%
Fev/Feb	511.899	532.847	4,09%	551.772	3,55%	566.379	2,65%	629.558	11,15%	-1,85%
Mar/Mar	588.324	600.303	2,04%	566.325	-5,66%	627.268	10,76%			
Abr/Apr	524.142	571.571	9,05%	568.254	-0,58%	554.567	-2,41%			
Mai/May	578.840	466.932	-19,33%	591.755	26,73%	515.872	-12,82%			
Jun/Jun	570.180	631.898	10,82%	535.148	-15,31%	567.471	6,04%			
Jul/Jul	584.084	610.510	4,52%	605.173	-0,87%	650.304	7,46%			
Ago/Aug	634.916	643.187	1,30%	625.714	-2,72%	675.170	7,90%			
Set/Sep	600.430	586.938	-2,25%	596.046	1,55%	687.910	15,41%			
Out/Oct	623.239	647.013	3,81%	658.569	1,79%	708.693	7,61%			
Nov/Nov	615.317	613.116	-0,36%	637.870	4,04%	661.465	3,70%			
Dez/Dec	550.861	532.151	-3,40%	561.964	5,60%	627.518	11,67%			
Acumulado/ Accumulated	1.067.766	1.115.336	4,46%	1.131.054	1,41%	1.178.213	4,17%	1.270.971	7,87%	
Total/Total	6,938,099	7,018,955	1,17%	7,077,872	0,84%	7,454,451	5,32%			

(*) Variação percentual em relação a igual período do ano anterior / Percent change relative to same month of previous year

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO - EM MIL M²

SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN THOUSAND SQUARE METERS



SÉRIES HISTÓRICAS

TIME SERIES

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO (NÚMERO ÍNDICE* - BASE: MÉDIA 2005 = 100)

SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD

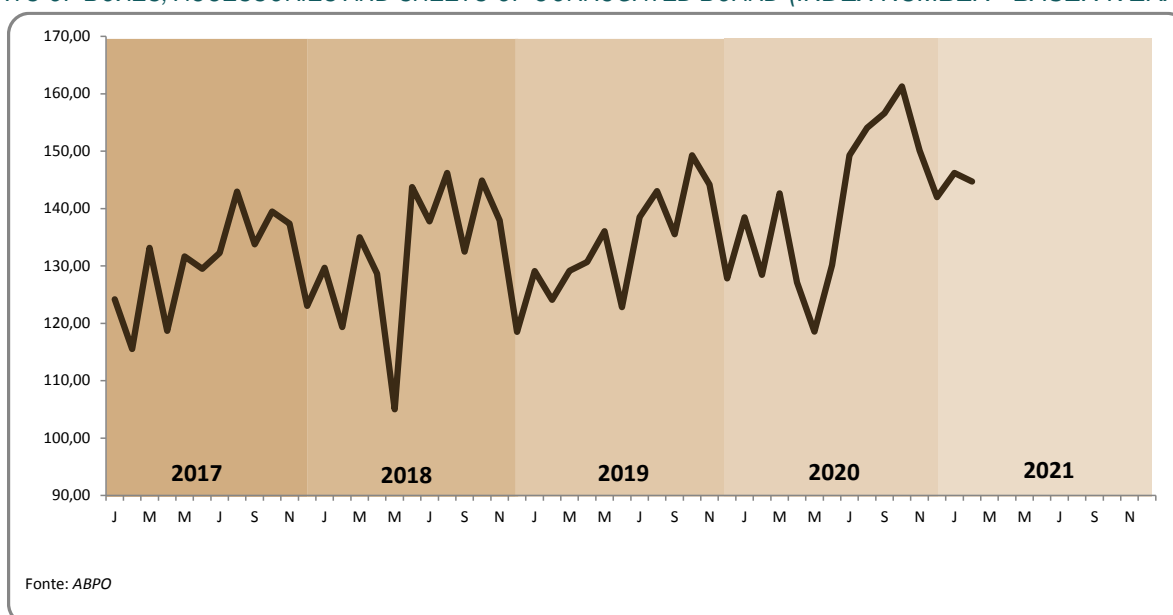
(INDEX NUMBER - BASE: AVERAGE 2005 = 100)

MÊS/ MONTH	2017	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2018	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2019	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2020	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2021	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	124,18	8,70%	129,67	5,37%	129,11	8,96%	138,48	8,34%	146,19	2,96%
Fev/Feb	115,54	-6,96%	119,32	-7,98%	124,08	-3,90%	128,46	-7,23%	144,70	-1,02%
Mar/Mar	133,14	15,23%	135,01	13,14%	129,15	4,09%	142,65	11,05%		
Abr/Apr	118,68	-10,86%	128,66	-4,70%	130,68	1,19%	127,12	-10,89%		
Mai/May	131,67	10,95%	105,01	-18,38%	136,06	4,12%	118,57	-6,72%		
Jun/June	129,52	-1,64%	143,72	36,86%	122,81	-9,74%	130,17	9,78%		
Jul/July	132,28	2,13%	137,76	-4,15%	138,51	12,78%	149,26	14,67%		
Ago/Aug	142,97	8,08%	146,21	6,13%	143,02	3,26%	154,09	3,23%		
Set/Sep	133,75	-6,45%	132,48	-9,39%	135,52	-5,25%	156,64	1,66%		
Out/Oct	139,46	4,27%	144,89	9,37%	149,30	10,17%	161,30	2,97%		
Nov/Nov	137,36	-1,51%	137,93	-4,80%	144,20	-3,41%	150,11	-6,94%		
Dez/Dec	123,06	-10,42%	118,49	-14,09%	127,82	-11,36%	141,99	-5,41%		

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO

(NÚMERO ÍNDICE - BASE: MÉDIA 2005 = 100)

SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD (INDEX NUMBER - BASE: AVERAGE 2005)



SÉRIES HISTÓRICAS

TIME SERIES

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO COM AJUSTE SAZONAL (NÚMERO ÍNDICE* - BASE: MÉDIA 2005 = 100)

SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD, SEASONALLY ADJUSTED (INDEX NUMBER* - BASE: AVERAGE 2005 = 100)

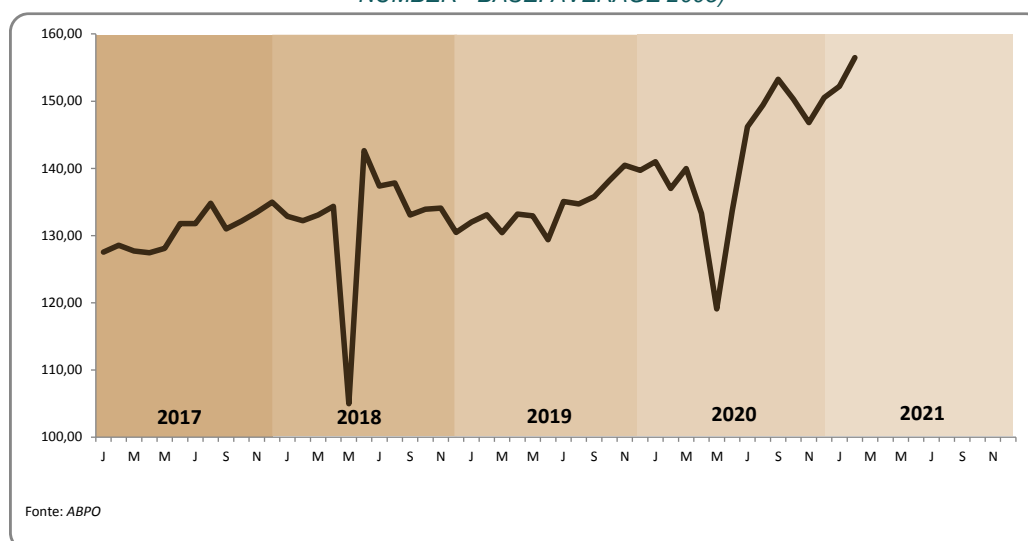
MÊS/ MONTH	2017	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2018	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2019	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2020	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2021	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	127,53	1,16%	132,87	-1,57%	132,02	1,18%	140,99	0,93%	152,19	1,10%
Fev/Feb	128,57	0,82%	132,20	-0,50%	133,11	0,83%	136,99	-2,83%	156,47	2,81%
Mar/Mar	127,72	-0,67%	133,07	0,65%	130,43	-2,02%	139,97	2,17%		
Abr/Apr	127,43	-0,22%	134,34	0,95%	133,20	2,12%	133,29	-4,77%		
Mai/May	128,11	0,53%	104,99	-21,85%	132,92	-0,21%	119,08	-10,66%		
Jun/June	131,77	2,86%	142,63	35,85%	129,37	-2,67%	133,64	12,23%		
Jul/July	131,78	0,01%	137,38	-3,68%	135,05	4,39%	146,18	9,38%		
Ago/Aug	134,81	2,30%	137,82	0,32%	134,71	-0,26%	149,41	2,21%		
Set/Sep	130,99	-2,83%	133,06	-3,45%	135,79	0,81%	153,24	2,56%		
Out/Oct	132,13	0,87%	133,93	0,66%	138,19	1,77%	150,29	-1,92%		
Nov/Nov	133,45	1,00%	134,09	0,12%	140,46	1,64%	146,80	-2,32%		
Dez/Dec	134,98	1,14%	130,48	-2,69%	139,69	-0,55%	150,54	2,55%		

(*) Índice calculado com base na expedição em toneladas / Based on shipments in metric tons

(**) Variação percentual em relação ao mês imediatamente anterior / Percent change relative to previous month

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO COM AJUSTE SAZONAL (NÚMERO ÍNDICE - BASE: MÉDIA 2005 = 100)

SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD (INDEX NUMBER - BASE: AVERAGE 2005)



SÉRIES HISTÓRICAS

TIME SERIES

EXPEDIÇÃO MENSAL ACUMULADA DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO - EM TONELADAS

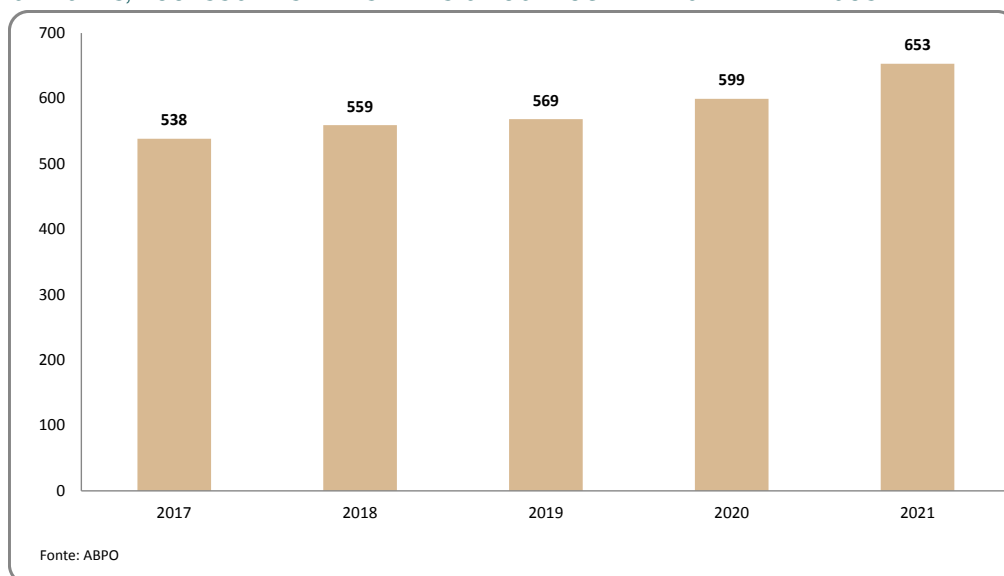
MONTHLY ACCUMULATED SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN METRIC TONS

MÊS/ MONTH	2017	2018	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2018/2017*	2019	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2019/2018*	2020	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2020/2019*	2021	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2021/2020*
Jan/Jan	278.849	291.176	4,42%	289.925	-0,43%	310.960	7,26%	328.280	5,57%
Fev/Feb	538.301	559.126	3,87%	568.545	1,68%	599.429	5,43%	653.220	8,97%
Mar/Mar	837.275	862.292	2,99%	858.553	-0,43%	919.762	7,13%		
Abr/Apr	1.103.777	1.151.216	4,30%	1.151.999	0,07%	1.205.219	4,62%		
Mai/May	1.399.457	1.387.022	-0,89%	1.457.536	5,08%	1.471.480	0,96%		
Jun/Jun	1.690.302	1.709.757	1,15%	1.733.319	1,38%	1.763.792	1,76%		
Jul/Jul	1.987.341	2.019.108	1,60%	2.044.345	1,25%	2.098.973	2,67%		
Ago/Aug	2.308.388	2.347.432	1,69%	2.365.510	0,77%	2.444.984	3,36%		
Set/Sep	2.608.730	2.644.934	1,39%	2.669.823	0,94%	2.796.732	4,75%		
Out/Oct	2.921.901	2.970.302	1,66%	3.005.086	1,17%	3.158.935	5,12%		
Nov/Nov	3.230.358	3.280.041	1,54%	3.328.902	1,49%	3.496.016	5,02%		
Dez/Dec	3.506.689	3.546.129	1,12%	3.615.922	1,97%	3.814.871	5,50%		
MÉDIAS MENSAS / MONTHLY AVERAGES									
Jan-Fev/ Jan-Feb	269.151	279.563	3,87%	284.273	1,68%	299.715	5,43%	326.610	8,97%
Jan-Dez/ Jan-Dec	292.224	295.511	1,12%	301.327	1,97%	317.906	5,50%	326.610	2,74%

(*) Variação percentual em relação a igual período do ano anterior / Percent change relative to same month of previous year

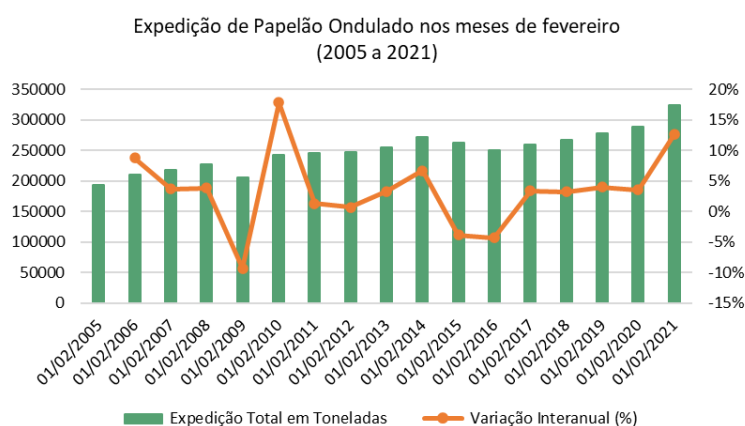
EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO - EM MIL TONELADAS (FEV)

SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN THOUSAND METRIC TONS (FEB)

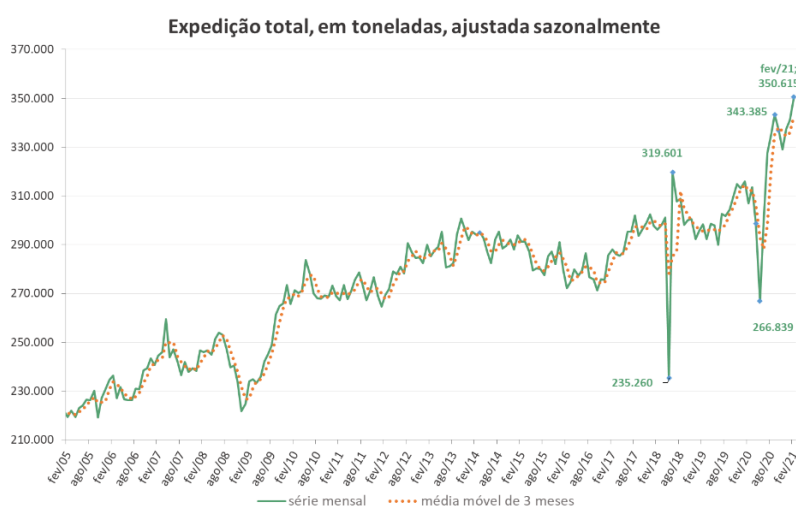


Expedição de papelão ondulado totalizou 324.940 toneladas em fevereiro de 2021 – recorde de expedição mensal e diário

Segundo o Boletim Estatístico Mensal da Empapel, a expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado foi de 324.940 toneladas em fevereiro de 2021, 12,6% superior ao mesmo mês de 2020. Na série iniciada em 2005, este é o maior volume expedido entre os meses de fevereiro, sendo também a primeira vez que a expedição supera 300 mil toneladas em fevereiro. Esta é a oitava vez consecutiva que o volume expedido é recorde na comparação interanual. Com um dia útil a menos em relação ao ano anterior (23 dias úteis em fevereiro de 2021 e 24 dias úteis em fevereiro 2020), a produção por dia útil cresceu 17,5%, crescimento próximo ao de fevereiro de 2010 (17,9%). O volume de expedição por dia útil foi de 14.128 t/d.u., também a maior expedição diária entre os meses de fevereiro.



Considerando os dados livres de influência sazonal, a expedição de papelão ondulado subiu pela terceira vez consecutiva, agora em 2,8%, para 350.615 toneladas, maior nível da série histórica iniciada em 2005. A expedição por dia útil nos dados sazonalmente ajustados foi de 15.244 t/d.u., maior nível da série histórica e 11,8% superior a janeiro de 2021.



Comentários sobre os dados estatísticos elaborado por Anna Carolina - Economista FGV IBRE.